

## แนวทางปฏิบัติเพื่อสนับสนุนการวิจัยแบบสหสาขาวิชาในเชิงยุทธศาสตร์ จากการทำ KM โครงการพัฒนาศักยภาพทางการวิจัย

การจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์ระหว่างนักวิจัยจากสาขาต่างๆ ภายในคณะฯ ไม่เพียงส่งเสริมหัวข้อวิจัยที่มีอยู่ให้เกิดความก้าวหน้า ยังช่วยกำหนดหัวข้อการวิจัยใหม่แบบสหสาขาวิชาในเชิงยุทธศาสตร์ ที่ตอบสนองทันต่อความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในปัจจุบัน และความสนใจระดับประเทศ เพื่อพัฒนาไปสู่ความเป็นเลิศด้านการวิจัย

### หัวข้อวิจัยในปัจจุบันแบ่งตามสาขาวิชา คือ

- 1.สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ
- 2.สาขาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์
- 3.สาขาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร

### แนวทางปฏิบัติเพื่อสนับสนุน

เป็นที่ทราบดีว่า การวิจัยของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรเป็นไปในลักษณะตามความเชี่ยวชาญของนักวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง การที่เราจะพัฒนางานวิจัยให้มีความก้าวหน้าในระดับที่สูงขึ้นด้านความสำเร็จของการวิจัยแบบสหสาขาวิชา เราควรสนับสนุนความร่วมมือกันระหว่างนักวิจัยสาขาต่างๆ ที่มีส่วนช่วยให้ research impact ของคณะสูงขึ้น เพื่อก้าวไปสู่ความเป็นเลิศ เราต้องคัดเลือก และลงทุนกับหัวข้อวิจัยที่จะทำให้เป้าหมายดังกล่าวสำเร็จลุล่วง

1. มีการใช้ช่องทางเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สาธารณชนให้เข้าใจและเข้าถึงได้ง่ายผ่านเว็บไซต์ของคณะฯ
2. ประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูลนักวิจัยของคณะต่างๆในมหาวิทยาลัยโดยคณาจารย์สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลนักวิจัยของมหาวิทยาลัยได้ที่เวปไซต์ <http://research.swu.ac.th/index.php?option=database>
3. สร้างแรงจูงใจและบรรยากาศการทำวิจัยโดย
  - จัดโครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการวิจัยระหว่างคณาจารย์สาขาต่างๆในคณะ ผ่านกิจกรรม Learn and Lunch
  - พิจารณาและจัดสรรทุนจากเงินรายได้คณะฯ เพื่อสนับสนุนการวิจัยแบบสหสาขาวิชาในเชิงยุทธศาสตร์โดยการให้ทุนสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มวิจัยแบบสหสาขาวิชา
4. วางแผนสร้างเครือข่ายวิจัยกับภายนอก เช่น สถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย อุตสาหกรรม
5. วางแผนประชาสัมพันธ์งานวิจัยของคณะผ่านสื่อต่างๆ